

CTGGAGCTCGCGCGCCTGCAGGTCGACACTAGTGGATCCAAAGTAATTCGGCACGAGGGG  
TTTCTCACACCGTGCCAATCTATGAAGGATATGCCCTTCCACATGCCATCCTCCGTCTTGA  
CCTTGCAGGTCGTGATCTAACCGATGCCTTGATGAAAATTCTTACCGAGAGAGGTTACATG  
TTCACCACCACTGCTGAACGGGAAATTGTCCGTGACATGAAGGAGAAGCTTGCTTATGTT  
GCCCTGGACTATGAGCAGGAAGTGGAGACTGCGAAGAGCAGCTCATCTGTTGAGAAAAAC  
TATGAGTTGCCTGACGGACAAGTCATTACTATTGGAGCTGAGAGATTCCGTTGCCCCGAA  
GTCCTCTTCCAGCCATCTTTCATCGGGATGGAAGCTGCTGGAATCCATGAAACTACCTACA  
ACTCTATCATGAAGTGTGATGTGGATATCAGGAAGGATCTCTACGGTAACATTGTGCTCAG  
TGGGGGTTCAACCATGTTCCCTGGTATTGCAGACCGCATGAGCAAGGAGATCACTGCACT  
TGCTCCAAGCAGCATGAAGATTAAAGTCGTTGCCCCACCAGAAAAAAAAAATACAGTGTCT  
GGATTGGAAGGATCTATCTTGGCATCACTCCACACCTTCCAACAAATGTGGATTTCCCAGG  
GTGAATTTGATGAATCCGGC

Fig. 1

ACTATAGGGCACGCGTGGTCGACGGCCCGGGCTGGTCCTCTAAAGAACAATTGTGTCAAGTCGTTCTTGCCGAGCA  
AATCCGAATAGGAGCTTAGAGTAACATCTAACAGACGGACTGCTCCAGCATTAACTGTTTGGTGAAAAATGTTAAT  
GGTAGTGCTATGTCTGAAGTATTTTCATGGAAGGTGTTAAGAATTAATGTTATTGGGATTACTAATTTCTAGTATTAA  
TTGTGGTTTGGAAGTTAATATATAATTATTCAATCCTTGTTTTTATTTTTTTTTTATAACACAATTACAAATAATTT  
ATTTAACTTTGGTTGTTTTCAATTTATGACGGTTAATATTTTAGTTTAATAATTGAGCATTATTATATATTAAATAAA  
TAAATCATTGTAATATATGTAAAAATAATTTAAAAATATAAATTTATTAATATATATAATAAACTCAATCAAACAAT  
AAAAAGATAATAAATTCTTAAATATATAAATTTTTTAAAAATAGCTTTTCAGTAAATCTGTCAAACAATAGAAAATA  
TTTTTGCAGGTTTCATCCAAACACCAGAAAAGTAAATCATTTTCAGAAAAGTAAATCATTTTTCAGAAATTATTTTT  
CGGAAATTATTTTACTGGCAAACAAATGGAGTCTAAGTGTTTCTGTTTTTATTTTTTATTTTTCTATTTAGAGAACT  
AGAAATTGATTTGTCAAATGTCTTTAATCTAGCTTGTTTAGATTAGTTGAAGGGCACAGAACCCGCGTTGTCAAGT  
GATTTTGCTGTACTCACTACCTAGATTCTTATTTTCAGTATTGTAAAAGATGGCCGACGGTGAGGCTATTCAACCCC  
TCGTCTGTGATAATGGAAGTGAATGGTGAAGGTTAGTTATTTTTTAGACCAAAGCAAACCTGACACCTAGCTTTT  
AGACTTGGACAAGGATAAAAATCTGTTTAAGTGGGCTTAGCTCAGGCTTCTACATTCAAAGCCTGAATGCAGCTCAG  
CTCATTTACATTATATAATTTATAGATATAATAGATACATATATAATACTATAATTTAAACATTAATTTTCTAAATC  
AATGGTAAGGCATATTGCACTCAAGAGAGGAGACATAGATTTAGACCTTGGAAACGACATTGTTGGGAAAGGTAT  
CTATAATCCATGAACAAGGACCATAAACATGGACATGAAGAATACCCAAAAAAAATATATTTTAAGAAATAGAAA  
ATACTATTGGTAGATTTGGGTAATAATGAGATCATATTATGGACTAAGCCGAGCTTGGGCACATAAGAATTATGA  
TGATATCATACACAAACCTGGCCGGTCTATGAACACTTCTAGACCTGAGTCATAATCTCGGTTATTGTTTATTTCTT  
TATGAAAAGTAACTTATGGTTAAGCTAATTTTGTCTGTAATGTAGGCCGGTTTTGCTGGTGATGATGCTCCAAGGG  
CAGTTTTTCCCAGTATCGTTGGTCGTCCCGGCACACTGGTGTTATGGTTGGGATGGGTCAGAAGGATGCCTATGT  
AGGAGATGAAGCACAATCTAAAGGAGGTATCCTTACTTTGAAATATCCTATTGAGCATGGTATTGTGAGCAATTGG  
GATGAATATGGAAAAGATCTGGCATCATACATTCTACAACGAACTCCGTGTTGTTTCTGAGGAGCTCCCTGTGCTAC  
TCACGGAAGCACCTCTCAACCCCAAGGCCAATAGAGAAAAGAAGACTCAGATCATGTTTGAGACCTTCAATGTAC  
CTGCTATGTATGTTGCCATCCAGGCCGTCTCTCTCTGTATGCCAGTGGTCGTACAACAGGTTTGTTAGACTTGAAA  
CTTCTATGAGCTTTTCTCATTTTAATGATATTTTCGAATCATGTTGACACTGGATTATCCCTCTATTGGAACAGGTAT  
TGTGCTGGATTCCGGTGATGGTGTCTCTCACATCGTGCCAATCTATGAAGGATATGCCCTTCCACATGCCATCCTCC  
GTCTTGACCTTGCAGGTCGTGATCTAACCGATGCCTTGATGAAGATTCTTACCGAGAGAGGTTACATGTTTACCAC  
CACTGCTGAACGGGAAATTGTCCGTACATGAAAGAGAAGCTTGCTTATGTTGCCCTGGACTATGAGCAGGAGCT  
GGAGACTGCCAAGAGCAGCTCATCTGTTGAGAAGAAGTATGAGTTGCCCTGACGGACAAGTTATTACTATTGAAGC  
TGAGAGATTCCGTTGCCCGGAAGTCCTCTTCCAGCCATCTTTCATCGGGATGGAAGCTGCTGGAATCCATGAACT  
ACCTACAACCTCTATCATGAAGTGTGATGTGGATATCAGGAAGGATCTCTACGGTAACATTGTGCTCAGTGGGGGTT  
CAACCATGTTCCCCGGTATTGCAGACCGCATGAGCAAGGAGATCACTGCACTTGCTCCAAGCAGCATGAAGATTA  
AGGTCGTTGCGCCACCAGAGAGAAAGTACAGTGTCTGGATTGGAGGATCTATCTTGGCATCACTCAGCACCTTCCA  
GCAGGTAAATATATATTTTTATATTTGGCTCTACTTCTTTTGTGTTGATGGTTGTCCGACACTGACGTTCTTGCTTTAC  
AGATGTGGATTTCCAAGGGTGAGTATGATGAATCCGGTCCATCCATTGTCCACAGGAAGTGCTTCTAAGTTTTGTA  
ATTGCTTTTGATGGTGATCTACATTTTGCATTTAGTTGGCTCTTTTTTGGCGTGCCGTGTCAAGTGAACCTCAAAAGT  
CTGGTTTATGTGCGGGAAGTTAGGGATCATTGTAGGATGGTGTACCTGATATTGACGTATTATTATTTTAGCCTTTC  
ACCGTATCACCACCATTAAAGCTGATGGGCCCTAAGGAGATGGCGGTGGACGGACAATTGGTGCTTAATTCCTTCCC  
TACAATCCATCTTTGAACCATGCTGCTTAAAGGATGTTTGGAGCGGGAGACTGGATTGTGGTGCTTTTATTTTTTT  
ATTTATTTAATATTCAAGGGTTTTGAGAACATTAATGTTAATAGCTATTATTGTACGAGATT

Fig. 2

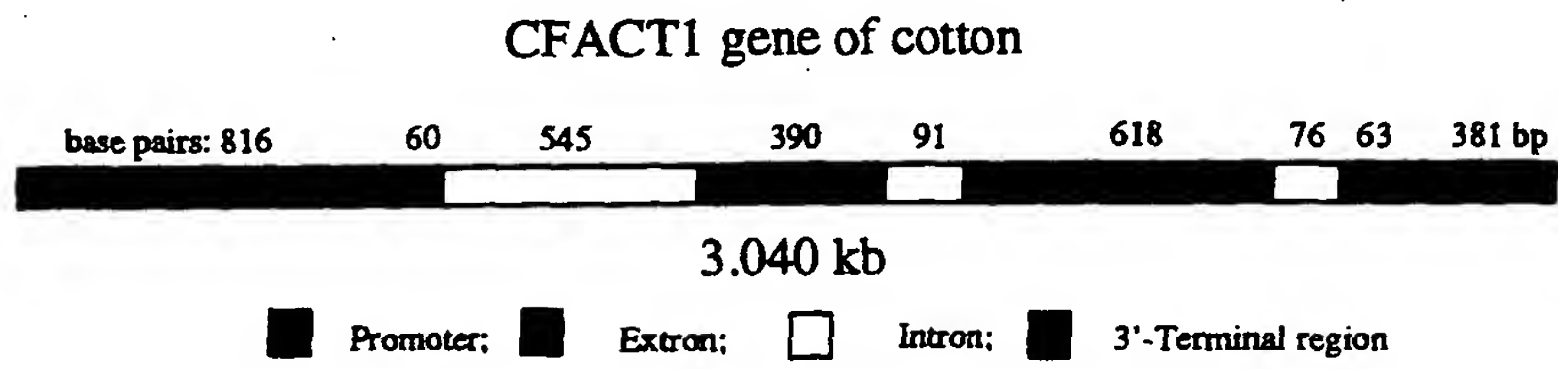


Fig. 3

